

Азатуи Араовна Хачатрян **Шоколад ручной работы**

http://www.litres.ru/pages/biblio_book/?art=67273241 SelfPub; 2023 ISBN 978-5-532-92430-7

Аннотация

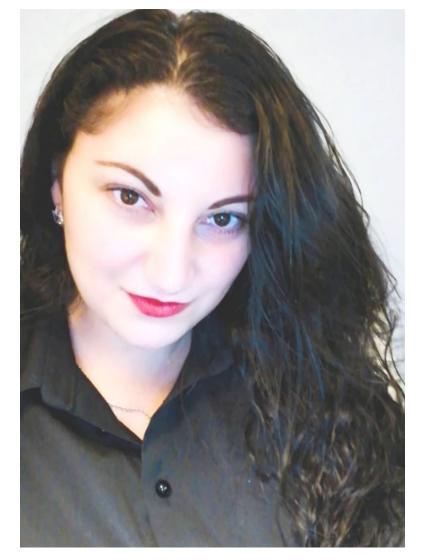
ручной работы – Шоколал ЭТО лавние традиции, особенное отношение. Шоколад основывается на качественных ингредиентах, смешивание купажа разных сортов бобов. Натуральный состав и высокое качество компонентов гарантируют пользу. Неоспоримое преимущество ручной работы - его неповторимость и эксклюзивность. Оригинальные и изящные формы, уникальная упаковка станут идеальным подарком. Авторские рецепты Хачатрян Азатуи Араовны позволят воплотить самые смелые вкусовые фантазии благодаря рецептам шоколада функционального назначения, подарит особенный, неповторимый глубокий запоминающийся вкус.

Содержание

Информация об авторе	4
Обоснование используемого сырья	7
Конец ознакомительного фрагмента.	2.1

Азатуи Хачатрян **Шоколад ручной работы**

Информация об авторе



Хачатрян Азатуи Араовна – преподаватель первой квалификационной категории ГБПОУ КК «Белореченского индустриально-технологического техникума» и АНЧ ПОО «Краснодарского кооперативного техникума крайпотребсо-

юза» (совместитель), Краснодарский край, г. Белореченск. Автор разработчик программ в сфере общественного питания. Член Национальной Ассоциации Кулинаров России, Член Северо-Кавказской Ассоциации Кулинаров, Член Ас-

тания. Член Национальной Ассоциации Кулинаров России, Член Северо-Кавказской Ассоциации Кулинаров, Член Ассоциации Кулинаров Юга и Крыма (Chefs Team Russia). Эксперт чемпионатов WorldSkills Russia по направлениям: Ресторанный сервис, Выпечка осетинских пирогов, Повар.

Обоснование используемого сырья

Сухое молоко – называется специально высушенное пастеризованное коровье молоко. Отличается продолжительным сроком хранения. Польза сухого молока для организма человека: укрепление ногтевых пластин, зубов и косного скеле-

та. В 100 г порошка содержится дневная норма кальция для

человека, магний, натрий и другие минералы также положительно влияют на состояние ткани костей, волос и кожи. Оптимизация работы мозга, укрепление мышечного корсета тела. За эти процессы отвечает калий, которого в порошковом концентрате содержится довольно много (68% от дневной нормы для среднестатистического человека). Восстанов-

ной нормы для среднестатистического человека). Восстановление организма после затяжной болезни, нормализация пищеварения. Для этого в порошке содержится большое количество фосфора. Повышение иммунитета и защита организма от сезонных заболеваний. В продукте присутствует много витаминов С, В.

Сухие сливки — натуральные сухие сливки благоприятно

сухие сливки — натуральные сухие сливки олагоприятно воздействуют на организм человека благодаря своей калорийности и множеству полезных веществ в составе: восполняют энергетический дефицит (благодаря высокому содержанию углеводов); являются пластическим материалом для построения клеточных мембран, субстратом для синтеза

тате содержания витаминов, железа и меди); улучшают состояние костей, суставов и кожи (за счет высокого содержания кальция и фосфора); способствуют уменьшению отечности и нормализации сердечного ритма (вследствие присутствия в них калия); ускоряют передачу нервных импульсов по нервных волокнам, восстанавливают память (благодаря витаминам группы В); нормализуют гормональный фон (изза содержания минералов и холестерина).

Какао-масло – жир, который выжимают из перетертых зерен шоколадного дерева. На вид продукт ничем не отличается от привычного сливочного масла: тот же брусок желтовато-белого оттенка, консистенция которого зависит от тем-

ферментов и гормонов (за счет белков и жиров); восстанавливают нарушенную микрофлору кишечника (с помощью витаминов группы В); участвуют в кроветворении (в резуль-

пературы окружающей среды (до +25°C сохраняет твердую структуру, а при 33-35°C начинает плавиться). Теоброма с латинского переводится как "пища богов". В какао-масле присутствует высокая концентрация теоброминов – нерастворимых кристаллов, полезных для человеческого организма. Теобромин широко используется в фармацевтической индустрии и добавляется даже в зубную пасту. Компонент

препятствует образованию тромбов, защищает сердечно-сосудистую систему и мозг от спазмов, оказывает мочегонный эффект. Какао-масло повышает уровень эндорфинов, поднимает дух и настроение, спасает от депрессивных состояний, волнения и тревожности. Какао-порошок – получают путем дробления бобов. Со-

шает риски сердечно-сосудистых заболеваний и улучшает функции мозга, обладает антидиабетическим эффектом, борется с бактериями и уменьшает симптомы астмы. К тому же поднимает настроение и полезно для тех, кто контролиторует вес

держит антиоксиданты, снижает кровяное давление, умень-

же поднимает настроение и полезно для тех, кто контролирует вес.

Крупка – производится из бобов, полученных от Шоколадного дерева (лат. Theobroma cacao), также известного под названием дерево Какао. После сбора урожая какао-бобы су-

шат, затем ферментируют и измельчают, чтобы получить маленькие темные кусочки – или какао-крупку. Какао-крупку могут обжаривать или оставить необжаренной. Какао-крупка богата питательными веществами и мощными растительными соединениями. Какао-крупке мало сахара. Она также является хорошим источником клетчатки, белка и полезных жиров – питательных веществ, которые способствуют воз-

никновению чувства сытости. Она богата многими минералами, включая железо, магний, фосфор, цинк, марганец и медь. Фосфор, магний и марганец жизненно важны для здоровья костей, а медь и железо необходимы для производства красных кровяных клеток, которые снабжают организм кислородом. Какао-крупка и другие продукты из какао могут оказывать противовоспалительное действие, укреплять иммунную систему и защищать от сахарного диабета, болезней

сердца и некоторых видов рака. Какао-бобы – Различают две группы бобов какао – «бла-

способны ускорять метаболизм, улучшать состояние сосудов и сердца. Регулярное употребление настоящих бобов восполняет дефицит магния, йода, цинка, хрома, защищает от воздействия окружающей среды, а также неправильного образа жизни. Есть в какао и живительное вещество кокохил («целительный компонент какао»), которое способствует регенерации кожи, способствуя заживлению ран, разглаживая морщины и даже снижая риск язвы. Советуют употреблять какао и для профилактики диабета либо смягчения его форм. Эффективен этот продукт и при лечении простуды. Он оказывает отхаркивающее, противокашлевое действие, разжижает мокроты. Кроме того, какао помогает при воспалении кишечника, повышении в крови холестерина, желудочных болезнях, холецистите (имеет желчегонные свойства). Женщин какао отдаляет от менопаузы, облегчая ее протекание и даже увеличивая продолжительность жизни. Регулярное его употребление омолаживает женщин, улучшает структуру и цвет волос, кожи, ногтей. А мужчинам

городные» (криолло, что означает «туземец») и «потребительские» (форастеро, что переводится как «пришелец»). Первые плоды мягкие и красные, вторые – твердые и желтые. Криолло имеют привкус орехов, а форастеро – специфический аромат и горчинку. Какао плоды относят к категории натуральных, экологически чистых продуктов. Какао-бобы

мендовано использование бобов и спортсменам для предохранения от «перетренированности» и проблем с сердцем, связанных с этим явлением. Для тех, кто курит или работает на вредных производствах, употребление какао поможет предотвратить действие разных негативно влияющих на здоровье факторов и позволит компенсировать нанесенный вред. А студентам и школьникам какао нужно включать в рацион, чтобы улучшить запоминание и скорость мыслительных процессов, работоспособность и самочувствие. Отмечено, что если употреблять 40-50 грамм сырого какао в день, то с первой ночи можно отметить прекрасный сон, после которого вы легко проснетесь. Через месяц употребления какао-бобов улучшается цвет лица, работа и состояние сердца,

помогает продлить жизнь и сексуальную активность. Реко-

Стевия – единственный полноценный заменитель сахара растительного происхождения. Стевия превосходно справляется со скачками артериального давления, приводя показатели в норму. Одинаково полезно трава воздействует на людей всех возрастов, которые страдают от гипертонии и высокого давления. Стевия выступает превосходной профилактикой онкологических заболеваний. А также облегчает

гормональный баланс.

боли в суставах, снимает мышечные спазмы; помогает бороться с отеками и воспалительными процессами; делает крепче иммунную защиту организма, повышая сопротивляемость сезонным простудам; восстанавливает микрофлору

мализует кровоток; снижает уровень холестерина в крови, препятствуя образованию бляшек; способствует умственной деятельности и снимает физическую усталость.

Сублимированная малина — ягоды малины, только освобожденные от влаги. При такой заготовке малина не теряет питательные, вкусовые и полезные свойства, срок хранения увеличивается. Малина известна жаропонижающими и противовоспалительными свойствами. Она незаменима при

простудах, головных болях, гриппе. Умеренное употребление сублимированных плодов повышает тонус кожи и выравнивает цвет лица. Малина относится к низкокалорийным продуктам, поэтому применяется в диетического питания.

кишечника после инфекционных заболеваний; нормализует обменные процессы, улучшает функции поджелудочной железы и печени; предотвращает развитие заболеваний костной системы; укрепляет сердечно-сосудистую систему, нор-

Лаванда сушеная — широко используется в лечебных целях, в косметологии и кулинарной отрасли, очень красивое растение с тонким ароматом. Применяется как успокоительное, головных болей, с мочегонной и желчегонной целью.

Лаванда улучшает состояние волос и кожи, благодаря чему

обрела широкое распространение в косметологии. Чай «Матиа» — особый вид зеленого чая. Чай матча включает витамины, минералы, антиоксиданты, клетчатку и другие ценные вещества. Маття способствует укреплению иммунитета, улучшению метаболизма, профилактидукт также стимулирует работу мозга, заряжает энергией, помогает быстрее восстановиться при ангине, благотворно влияет на состояние кожи и даже замедляет старение.

Чай «Анчан» – цветки растения, относящихся к бобо-

ке сердечно-сосудистых, онкологических заболеваний. Про-

чаи «Анчан» – цветки растения, относящихся к оооовым культурам; цвет от бледно-сиреневого до темно-синего. В составе синего чая находится большая группа витаминов и микроэлементов. Витамины C, E, K, D, B_1 , B_2 , B_{12} , B_{13} , а также фосфор, железо и марганец оказывают благо-

творное влияние, нормализуют обмен веществ в организме. Перечень целебных свойств: усиливает защитные силы

организма, укрепляет иммунитет; положительно влияет на состояние кровеносной системы, насыщает кровь кислородом; укрепляет нервную систему, повышает стрессоустойчивость, нормализует сон, оказывает успокаивающее действие, улучшает настроение; тонизирует, бодрит, помогает избавиться от хронической усталости; улучшает память и концентрацию внимания; снижает артериальное давление; укрепляет зубы и кости благодаря высокому содержанию

кальция; ускоряет обмен веществ, помогает похудеть; явля-

ется профилактикой атеросклероза, тромбоза и других сосудистых заболеваний, поскольку очищает сосуды и усиливает кровообращение, в том числе и мозговое; снижает уровень холестеринав крови; улучшает зрение; снижает вероятность онкологических заболеваний; нормализует работу пищеварительной системы. Полезен для пожилых людей, поскольку в преклонном возрасте увеличивается вероятность сердечно-сосудистых заболеваний и болезни Альцгеймера. Витерасс — это молодые побеги пшеницы, произрастаю-

щие в течение 5-7 дней и достигающие к этому моменту высоты 10-12 сантиметров. Именно к этому времени в них накапливается наибольшее количество полезных веществ.

Витграсс обладает многими уникальными свойствами. Но самым главным его качеством является наличие в нем абсорбирующих веществ, которые помогают очистить организм от токсинов и шлаков. Кроме этого, входящие в его состав минералы способствуют: улучшению состояния кожи, волос; снижению веса и уменьшению аппетита; защите зубов от ка-

риеса и снятию зубной боли; снижению холестерина; улучшению обмена веществ; повышению иммунитета, укреплению иммунной системы; улучшению зрения; уменьшению болей при артритах; замедлению процесса старения; стабилизации работы поджелудочной, щитовидной железы; увеличению количества эритроцитов в крови. В нем содержит-

ся до 70% хлорофилла, который в совокупности с витаминами C, K, B_1 , B_2 , B_3 , B_5 : предотвращает изменения молекул ДНК; препятствует образованию раковых клеток; способствует снижению артериального давления; участвует в про-

цессах кроветворения, повышает уровень гемоглобина. В его состав входит клетчатка, а также 80 разных пищеварительных ферментов.

Топинамбур (земленая груша) — сорт картофеля. Корне-

восстанавливает и улучшает работу желёз внутренней секреции; способствует коррекции веса при проблемах ожирения и неконтролируемом наборе массы тела; повышает сопротивляемость иммунной системы; стабилизирует систему кроветворения, налаживает кровообращение; улучшает со-

стояние тканей, укрепляет стенки сосудов; укрепляет суста-

Псиллиим – натуральная добавка для поддержания здо-

вы.

стых заболеваний.

плоды топинамбура обладают огромным списком полезных свойств: оказывает положительное влияние на пищеварение;

рового пищеварения. Его получают из измельченной шелухи семян подорожника овального (plantago ovato). Это родственник того подорожника, который растет в России и заживляет раны. Он считается более «благородным». Полезные свойства псиллиума: дает длительное чувство сытости, помогая не сорваться между основными приемами пищи; помогает контролировать уровень глюкозы в крови; впитывает токсины и выводит их из организма; способствует снижению уровня холестерина; нормализует работу ЖКТ; оказывает слабительное действие, способствуя естественному опорожнению кишечника; снижает риск сердечно-сосуди-

Спирулина (артроспира) — это микроводоросль, полноценный белок растительного происхождения, содержащий все незаменимые кислоты, — высушенный продукт включает до 60 % белка. Также это богатый источник калия, желе-

множеством полезных качеств: защита печени, укрепление иммунитета, помощь при лечении анемии, регуляция массы тела и аппетита, снижение уровня «плохого» холестерина.

за и незаменимых жирных кислот. Цианобактерия обладает

Хлорелла — это «маленькое и зелёное» — одноклеточная пресноводная водоросль. Существует более двух миллионов лет и является одним из старейших растений на планете. Полезные свойства: поддерживает защитные функции организма при вирусных инфекциях и физических нагрузках; снижает уровень глюкозы в крови, ослабляет некоторые симптомы диабета II типа. Регулирует уровень холестерина и триглицеридов. Хлорелла может оказывать антивозрастной эф-

фект благодаря высокому содержанию антиоксидантов. За-

медляет процесс окисления эритроцитов, которые сохраняют способность переносить кислород в мозг. Нормализуется систолическое и диастолическое давление при нормально высоком уровне артериального давления, что свидетельствует о способности хлореллы предотвращать сердечно-сосудистые заболевания. Эксперимент на мышах обнаружил снижение аллергического воспаления и усиление клеточного иммунитета. Хлорелла способна поддерживать когнитивные функции. Улучшение состояние при депрессиях; увеличение продолжительности жизни при онкологии. Экстракт хлореллы усилил активность антиоксидантов и снизил ак-

тивность ферментов, участвующих в развитии кожных заболеваний. Замедляют процесс болезни Паркинсона; может

служить профилактикой инсультных состояний; а также способна уменьшить жировые отложения, что способствует похудению и очищению организма от токсинов. Шафран — специя, которою получают из травянистого многолетнего растения семейства ирисов. Ещё одно назва-

ние культуры, из которой изготавливают пряную приправу, – крокус. У этого растения прелестные сиреневые цветоч-

ки, благоухание которых без преувеличения чарует. Да и сама специя считается благородной. Регулярное употребление этой специи способствует: улучшению работы пищеварительного тракта; очищению организма от токсинов; расслаблению нервной системы; укреплению кожного покрова и повышению эластичности тканей; укреплению костно-мышечных структур в организме; стабилизации работы системы кроветворения; блокированию развития патогенной флоры

в организме; становлению и укреплению иммунной системы. С использованием этой специи делают огромное количество народных средств для лечения и профилактики различных заболеваний.

Ягоды можжевельника — один из древнейших представителей растительного мира. В лечебных целях иссиня чер-

вителей растительного мира. В лечебных целях иссиня черные ароматные плоды нашли применение: как натуральное мочегонное и бактерицидное средство при мочекаменной болезни, цистите и других патологиях мочевыводящих путей; в качестве отхаркивающего, антибактериального средства при респираторных и ЛОР заболеваниях; как стиму-

ние ягод можжевельника показано при ухудшении аппетита, признаках «ленивого» кишечника или брожения. Во всех перечисленных случаях плоды весьма скромного вида проявляют незаурядные бактерицидные способности.

Куркума – растение семейства имбирных, корневища и

лятор секреторной и пищеварительной функции. Примене-

стебли которого содержат желтый краситель – куркумин. Куркуму используют для облегчения боли и воспалений, например, при остеоартрите. Специю рекомендуют при сенной лихорадке, заболевании печени и зуде, а также используют куркуму при изжоге и для улучшения памяти.

Мускатный орех – популярная специя, приготовленная из семян Myristica Fragrans, тропического вечнозеленого дере-

ва. Он имеет теплый, слегка ореховый вкус. Использования объясняются всесторонним воздействием активных веществ пряности на организм: улучшает мнемические и когнитивные процессы; стимулирует синтез эндорфина, улучшает настроение, борется с депрессией; купирует зубную боль, востанавливает поврежденные дёсны; нормализует функции пищеварения, стимулирует аппетит; восстанавливает поврежденную кожу, мышечные волокна; стимулирует функции

но-сосудистую систему. *Имбирь* – это многолетнее травянистое растение произрастает на западе. Полезные свойства имбиря известны в медицинской практике с давних времен. Основные лечеб-

печени, почек; улучшает качество крови; укрепляет сердеч-

ет пищеварению; укрепляет иммунную систему; при <u>артритах</u> снимает боль; помогает потоотделению; уменьшает боль при болезнях желудка и кишечника, таких как отравление и т. п.; предотвращает развитие раковых заболеваний прямой

ные качества имбиря заключаются в том, что он: помога-

и ободочной кишки; снимает спазмы и служит ветрогонным средством, т. е. помогает выходу газов; поможет при тошноте, например, токсикозе или морской болезни и т. п., а также снизит болезненность менструаций у женщин; способствует выведению желчи и помогает образованию желудочного со-

ка. Воздушный рис — готовят из обработанных взорванных зерен риса. Получают такие зерна путем сильного нагрева, благодаря содержанию крахмала и воды, клетки разрываются. Воздушные зёрна (крупа подвергается термообработке и

резкому перепаду давление, из-за чего зерна разрываются и меняют структуру). Рисовое семя в своем составе содержит

как основной компонент – клетчатку, она в своем роде является основой пищевого волокна. Благодаря пищевым волокнам человеческий организм очищается от шлаков и токсинов, также предает ощущение насыщения на продолжительное время. В связи со всем этим, данный продукт, является очень полезным. Низкокалорийный продукт: низкое содержание жиров, отсутствие холестерина. Легко усваивается человеческим организмом. Высокое содержание углево-

дов, благодаря чему является высокопитательной едой, со-

или болезни. Высокое содержание стойкого крахмала, что в свою очередь является, огромной поддержкой микрофлоры кишечника и полезных бактерий. Высокое содержание нерастворимых волокон, которые борются с раковыми клетками и обладают антиокислительными свойствами. Обогащен калием, что способствует выведению лишней жидкости. Оказывает благотворное влияние на артериальное давление и снижение веса. Обладает обволакивающими действиями, оказывает положительное влияние на деятельность желудочно-кишечного тракта. Нормализует деятельность сердца. Улучшает процесс сна и укрепляет высшую нервную систему, в связи с большим содержанием витаминов группы В.

Содержит микроминералы, отвечающие за укрепление волос. Повышает умственную работоспособность, высокое содержание лецитина. Усиливает приток молока у кормящих женщин. Воздушный рис, структура которого представлена

действует восстановлению аппетита после долгого голодания

пищевыми волокнами и витамином В, является чрезвычайно полезным продуктом, для полноценного функционирования человека, и гармоничной работы всех процессов жизнедеятельности организма. Оказывает поддержку сердечно-сосудистой системе, желудочно-кишечной и нервной системе, метаболизму, выводит канцерогены и способствует понижению уровня сахара в крови и выработке инсулина.

Конец ознакомительного фрагмента.

Текст предоставлен ООО «ЛитРес».

Прочитайте эту книгу целиком, <u>купив полную легальную</u> версию на ЛитРес.

Безопасно оплатить книгу можно банковской картой Visa, MasterCard, Maestro, со счета мобильного телефона, с платежного терминала, в салоне МТС или Связной, через PayPal, WebMoney, Яндекс.Деньги, QIWI Кошелек, бонусными картами или другим удобным Вам способом.